

## **Caratteristiche dei materiali**

### **a. Per opere in fondazione e in elevazione sui paramenti murari**

Conglomerati cementizi aventi classe di resistenza: C 8/10, C 16/20, C 25/30.

Acciaio in barre ad aderenza migliorata Classi B450 o B450A.

Iglo' (casseri a perdere) per la formazione di vespai areati.

Pietrame calcareo proveniente dai luoghi ed inerti di riciclo di varie pezzature provenienti dalle demolizioni.

Rete di acciaio elettrosaldato realizzata con fili nervati ad aderenza migliorata.

### **b. Per opere di finitura**

Intonaco biologico per interni tipo ecosan bramante a base di calce idraulica naturale, e finitura colorata biologica tipo sanavit, costituita da grassello di calce dolce naturale compresa l'applicazione di specifico primer.

Pavimento in cotto siciliano prodotto in stabilimento.

Orlatura di pietrame calcareo delle dimensioni 20x30.

Infissi in legno duglas per porte e finestre

Vetri termoacustici isolanti (vetrocamera), con caratteristiche termoisolanti secondo quanto indicato dal D.lgs. 192/05 all. C punto 4 e s.m.i.,

Intonaci costituiti da malta bastarda dosata con 150-200 kg di cemento e 200 kg di calce grassa – e tonachina premiscelata a base di malta idrata ed inerti selezionati di diametro massimo 0,1mm

Lastre di marmo da 2 e 3cm del tipo perlato di Sicilia

Pitture lavabili con resine vinilacrilica emulsionabile

TETTI: Travi e travicelli in legno lamellare, listelli e tavole in legno di abete, pannelli rigidi delle dimensioni non inferiore ad 1 mq per l'isolamento termoacustico, con sottostante guaina prefabbricata a base di bitume dello spessore minimo di 4mm

con armatura in poliestere per l'impermeabilizzazione il tutto sormontato ad tetto a tetto a tegole del tipo "coppi siciliani"

**c. Per opere idrauliche**

Tratto di condotta in PEA tipo PE80 serie PN 12,5 del De 25mm e del De 75mm

Pezzi speciali e saracinesca in acciaio la carbonio a grafite sferoidale

Grondaia e pluviale in lamiera in rame

**d. Opere di ingegneria naturalistica**

Legno castagno per staccionatura

Drenaggio con canaletta realizzata con due sponde lignee

Pavimentazione stradale ottenuta con miscelazione di terreno e l'aggiunta di cemento Portland e soluzione di additivi

Drenaggi – muri paraterra con pietra del luogo